

Latera hyoi-
dis ossis.
Humiliora.

Superiora la-
tera & com-
missa ipsius ossi-
cula.

Qui hyoides
os firmatur.
Ipsius usus.

ad tuberis uerò in hac sede conspicui latera, quæ quodammodo in gibba sede sinuantur, in-
sertionem tentant duo primi huic ossi peculiare musculi. Ex posterioris autem sedis cauo
musculi duo priores linguam mouentes præcipue enascuntur. Præterquam quod gibba ex-
trorsum, caua uerò introrsum, atque ab iniurijs extrinsecus occurrentibus remotius opportu-
ne collocentur. Grandius id ossiculum supra laryngem paulò cõsistens, tangentibus occurrit,
ipsius interim lateribus penitus ferè latitantibus. Huic enim latiori ossiculo uirinq; alia duo
uniuntur. Atq; horum alterũ humilius est, alterum elatius. Humilius ossiculum nonnihil bre-
uius, latiusq; superiori est, nulliq; alteri ossi committitur, quàm lateri medij ac latiusculi hyoi-
dis ossis ossiculi, ad quod cartilaginis ligamentiq; cartilaginei interuentu ualide, & notatũ di-
gna amplitudine necitur. Verum finis ipsius superiori processui cartilaginis laryngis, quæ
scuti imaginem exprimit, colligatur. Inferius hoc ossiculum seu latius unà cum suo coniuge, qui
in altero cõsistit latere, humilius hyoidis ossis lateris merito appellamus, aliquot musculis admit-
tendis & producendis aptum. Atque hæc humiliora latera simul cum medio grandiori os-
siculo, u imaginem pulchrè conficiunt. Porro superiori ossiculo seu lateri quod magis teres
uifitur, alia rursus oblonga teretiaq; ossicula tantisper cõtinaua serie uniuntur, quousque ipso-
rum fines propter radicem processus temporis ossis, quem scriptorij styli formam ostendere
iam sæpius commemoratum est, temporis ossi inserantur, uti in quadrupedibus uidere est
manifestissimè. Hæc ossicula superioribus hyoidis ossis lateribus commissa, non pari semper
obseruantur numero, ut plurimum tamen terna quaternaq; utrinque cernuntur, quanquam
etiam interdum, idq; maxime in mulieribus, hæc ossicula uiderimus simul cum superioribus la-
teribus omnino deesse, & ipsorũ uicem teres quoddam, ualidum & oblongum ligamentum
gerere, hyoidisq; ossi & stylium imitanti processui colligari. Quod etiam non semel animadu-
erit mihi admodum familiaris RENA L D V S C O L V M B V S, nunc sophistices apud
Patauinos professor, Anatomes studiosissimus. Hyoidis igitur os neque liberum, neque ulli
contiguum esse ossi, superiora ossis indicant latera temporum ossibus cõnexa. Deinde & infe-
riora quoq; latera, cartilaginis scuto similis processibus ligamenti beneficio cõmissa, idem atte-
stantur. Cartilagine enim laryngis, ut & costarum cartilagine, ossium præbèt usum, & quod
ad contiguitatem spectat, in ossium quoque classem recensentur. Verum quoniam hyoides os
non adeo firma basi, atque reliqua ossa, nititur, proprijs id musculis in omnem positionis diffe-
rentiam ita trahi in secundo libro narrabimus, ut neque in latera, neque sursum aut deorsum,
neque prorsum aut retrorsum promptè ex sua sede dimoueri queat. & quamuis id minimum
homini obrigerit, maximos tamen plurimosq; usus præstat: qui tunc enarrabuntur, quum ali-
quot lingue musculos ab ipso enasci, lingueq; fundamenti tutissimæq; basis modo subijci, &
musculorum laryngis quædam principia porrigere ostendemus.

DE DORSO, ET GENERATIM DE ipsius ossibus. Caput XIII.

SUBSEQUENTIS FIGURÆ AC IPSIVS
characterum Index.

FIGURA proximam paginam occupate dorsum, quod Græcis *σολης* & *ωδρεν* di-
citur, à latere expressimus, ut primum totius dorso ossium contextus cerneretur, ac postmodum
singule ipsius partes priuatis Capitibus delinearentur. Caterum quum tres figuræ, & earum
præcipue tertia, ad præsentis libri calcem posita dorsum pariter commonstrent, non abs re il-
las etiam obiter intueberis, unà cum tertij libri figuris, neruorum à dorsali medulla originem du-
centium seriem exprimentibus, atque ad undecimi eius libri Capituli initium repositis.

- A, B Collum septem constans uertebis, quæ numeris internæ ipsarũ sedi appositis sigillatim notatur.
C, D Dorsum pars thoracem constituens, quam nonnulli simpliciter dorsum nuncuparunt. alij uerò,
quod ueluti post septum transuersum consistat, metaphrænum. alij, uti iam dicebamus, dorsum par-
tem, qua thorax constituitur. Hæc ut plurimum duodecim formatur uertebis, quibus thoracis
costæ articulantur, unde etiam illæ costarum, ut & thoracis uertebrae nominantur.
E, F Dorsum pars quinque lumborum uertebis completens.
G, H Os sacrum, quod tantisper sex ossibus seu uertebis in homine effingi dabis, quousque ossis sacri
descriptionem priuatim persecutus fuero.
I, K Os coccyx, quod etiã quatuor ossiculis efformari tantisper annues, dum id descripsero.

L, L & c.

L, L Aliquot uertebis L insigniuimus, nimirũ in tota dor-
o. octauam & uigesimã quartam: ita indicatur uertebra
corpus nuncupamus.

M, M M in iisdem uertebis uisitur, in quibus L occurrit,
o. notans in latera exporrectos, atq; ideo transuersos, aut
nobis appellatos. Quod uerò nõ solæ uertebrae L infig-
poribus, & M indicatæ transuersis processibus donec
minem latere arbitror, etiam si singulas uertebis char-
non obruamus. Atque id etiam de subsequentibus notis
dum uenit: quippe si quid proprii cuiuspiã obtigerit uerte-
Capite id explicare haud instituimus.

N, N N in octaua totius dorso fabrica obseruabis uertebra
o. decima septima, & uigesima tertia. Notatur autem N
uertebis processus ad inferiora nutantes, quibus super-
incumbentes uertebrae subditis articulantur uertebis. F
cessus ob id quod deorsum ferantur, in orationis serie de-
tes nominabimus.

O, O O uisitur in uertebis, quæ nuper cõmemoratis subiiciuntur,
o. catq; uertebis processus sursum spectantes, quibus
sitæ subiacentibus articulantur. Hos, rectè descenden-
cessus nuncupabimus.

P, P P illis inscribitur uertebis, quas prius L, M & O i-
o. mus. notantur aut uertebis processus in corporis po-
exerti, & aculeo ac spinæ non absimiles. Vnde etiam
ἐκαστα, Latinis uerò spinæ nuncupantur. atq; hinc quo-
uertebis compagem, ἐκαστα & spinam uocamus. In
nis autem contextu, hos processus ferè posteriores uert-
processus aut spinas nominabimus, totum dorsum hoc no-
rius appellaturi.

Q, Q Q prope easdẽ reperis uertebis, quibus postremo ei
o. characteres inscripsimus. Ac Q nullã uertebra notat
sed foramen in uertebis consistens lateribus, & ner-
sali medulla pullulatos transmittens. Quam uerò hoc
in dorso ossibus uarium sit, in peculiari ipsorum descripti-
tractabitur.

R, R Cartilagineum notatur ligamentum, uertebis cor-
o. tenens. quod Galenus cartilaginem puram esse, cont-
rum placita contendit: uerum quàm rectè, secundi libri i
septimo Capite docebimus, inibi figuram proposituri hu-
tioni non inutilem, qua aliquot uertebis delineabuntur
ra, cartilagineum hoc ligamentum, uertebis cor-
pendices, & cartilaginem quæ corpus uertebrae ac app-
intercedit (ut in pueris hæc se habent) exprimentia.



In tri-
subse-
quenti
ca.
figuris
id po-
ramen
ob
mum
est.

ERV M parens Natura homini d-
mentiq; machinata est. Dorsum enim
re ualeamus. Quamquam neq; illa in-
sed perinde atq; alias in unius men-
usus abuti consueuit, ita ne hîc qu-
dit. Primum enim omnibus uert-
rem regionem, foramen exculp-
deicentur uiam præparans. Secundò, non ex incom-